## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	יא מו	DATE		
FEE DETERMINATION	EDaniel		04-11-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	4		6-2-0		
FORMALITY REVIEW	DU	949	5/16/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW			7.57		

## **INDEX OF CLAIMS**

<b>v</b>	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_ (Th	rough numeral) Canceled	Α	Appeal
<u>.</u>	Restricted	Λ	Ohiected

								÷	•••	••••	••••	••••	••••	•••••	F	lest	rict	ed	
[	Cla	im		_				Dat	e						Cla	im			_
Γ			u		:	c	S									=			Г
	<u>a</u>	Original	2	6	i 2	12	8								lal	Original			
L	Final	٤	b	7	23	٥3	03								Final				
Ε		1	2	-	$\checkmark$	>	>									51			
Γ		2	I		V	>	>									52			
Γ		3	П		$\checkmark$	~	>									53			
·[		4			<b>V</b>	V	<b>V</b>									54			
Ì.		1	L	L	V.											55			L
Ľ		6	Ц	L	V	<u> </u>	V	<u> </u>			L				$\Box$	56			L
-		Z	J	Ė.	N		Ш								L_	57			_
L	_	3	L			$\vee$	L.	<u> </u>							_	58			L
L		9	L	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L						L	59	$\Box$		L
L		10	L	_		_		_			_				_	60			L
L		11	L	_	_	_		<u> </u>							<u> </u>	61		Ш	L
1		12	Ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>							ļ	62			L
1		13	L	_	L	$\vdash$	_	<u> </u>	ļ	-	-	<u> </u>	H		-	63	Н	Н	H
1	_	14	L	_		<u> </u>	_		-	<u> </u>	<u> </u>	_	H		<u> </u>	64	-	_	-
F	_	15	╀	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	<del> </del>	H	H		$\vdash$	65	H	H	⊢
1		16	╀	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	H	Н		H	66 67	H		L
-		17 18	╀	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	<u> </u>	-	_		┝	68		-	┝
H		—	╀		├	⊢			H		H	$\vdash$	$\vdash$		-				H
H		19	╀	-	├—	-	⊢	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	Н		<u> —                                   </u>	69 70			⊢
-	_	20	ļ.,	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ļ.		_		L	<u>.                                    </u>			L
ŀ		21	L		1	<u> </u>	_	_	┡	_	<u> </u>	_	_		<b> </b> -	71			L
ŀ		22	L	_	ļ	<u> </u>	-	┞	١.,	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	72 73			L
ŀ		23	٠.		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —			_	<u> </u>				⊢	74		H	L
1		24	╀	_	⊢	⊢		⊢	$\vdash$	$\vdash$	H				$\vdash$	75			H
ŀ		25 26	┞	-	├-	$\vdash$	-		_						⊢	76			H
ŀ		27	┞		-	$\vdash$			-		-				⊢	77			-
H		28	┞	_	$\vdash$	-		-	<del> </del>	-	<u> </u>	-			⊢	78	Н	-	-
H	_	29	╁		$\vdash$	$\vdash$		_	⊢	H	H				┝	79	-		-
H	-	30	H		⊢	$\vdash$		-	_	H	-	H	-		┝	80		<u> </u>	H
H	-	31	-			$\vdash$		-	-	-			┝╌			81		H	H
+		32	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$			82	Н	$\vdash$	
+	_	33	٠.		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	Н	Н		-	83		$\vdash$	H
۱	_	34	t		$\vdash$		<del>                                     </del>	_	_	-	$\vdash$	Н	Н		_	84	$\vdash$	$\vdash$	H
۲	-	35	t	_		Т	Г	<u> </u>			Т	_			_	85	Т	$\vdash$	Г
٢	_	36	T	-		Г	Г	Г	Г	Г	Г		П		Т	86	П	Г	Г
T	_	37	T	_	Г		Г	Г		Г	Г	Г				87	П	П	Г
r	_	38	T	-		Г	Γ		Γ	Г		Г			Г	88	П		Γ
r	_	39	T				Г		Г	Г	Γ	Г				89			Γ
		40	Γ		Г	Γ	Γ	Γ	Γ	Г						90			Γ
T		41	T		Г	Г	Г	Г	Г		T		П			91		П	Г
T		42	T	_		Г	Г		<u> </u>	Г		П	П		Г	92	Г	$\Box$	Γ
r		43	T	_		Г	Г		Π	Г	Γ	П				93			Г
T		44	-			Г	Γ		Γ		Г	Г	П		Γ	94	П		Γ
T		45	T	_	Π	Г	Γ		Γ	Г	Γ		Г			95			Γ
Ī		46	T													96			Γ
Γ		47	Γ											1		97			
	_	48	Ι	_												98			
		49	-	_	L											99			Ĺ
Γ		50	Γ	_	Γ			Γ		Γ	Г			l		100			٦

Cla	im	Date												
Final	Original													
_	51						$\vdash$			Н	-			
-	52	-	-		H	-				-	$\vdash$			
	53	-	_		$\vdash$			Н		$\vdash$	H			
	54		-	Н					-	=	_			
	55	$\vdash$				_	H			H	H			
	56				_	_		-		-				
-	57	Н				-			_		┢			
_	58	<del></del>	_								Н			
	59				Н						-			
	60										Г			
	61								_		_			
	62	Г												
	63					П				П				
Г	64									Г				
	65													
	66													
	67													
	68													
	69													
	70													
	71								Т		Г			
-	72									Г	Г			
	73						Γ				Г			
	74													
	75													
	76													
	77							L			L			
	78									L				
	79		<u> </u>							L				
L	80						Ш							
	81	L	L		_		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L	<u> </u>	L	<u>_</u>			
_	82		<u> </u>		$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	L	L	_			
L	83	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\perp$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L				
L_	84	_	<u> </u>	$\vdash$	lacksquare	L	$\vdash$	┕	_	L				
_	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
_	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	L			
	87	<u> </u>			L	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>			
-	88	_	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	89	$\vdash$	$\vdash$	H	├		<u> </u>	-	<u> </u>	-	$\vdash$			
_	90	_	<u> </u>	L	L	L	_	<u> </u>	_	L	_			
_	91	<u> </u>	L	L	$\vdash$		$oxed{oxed}$	L			L			
	92	_	$\vdash$	L	<u> </u>	_	_	_	_	L	L			
_	93	_	$\vdash$	L	<u> </u>	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	L			
_	94	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	╙	$\vdash$	Ш		_	<u> </u>	_			
<u> </u>	95	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	L	_			
	96	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш	<u> </u>	_	L	_			
oxdot	97	_	<u> </u>	L	$\vdash$	L			L.	<u> </u>	<u> </u>			
$oxed{oxed}$	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			

Claim						Dat	e				
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104										
_	105	_			_		_		L		_
	106					ļ				_	
	107					<u> </u>	H			L	H
_	108 109	-		$\vdash$	-	-		-		H	$\vdash$
	110	⊢		H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	
	111	┝		H	-	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$
	112	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H
	113			_	$\vdash$	H	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	
	114		Н	Н			Н		$\vdash$	Н	
	115		Т	Н			H	Н	_	Н	Ι-
	116	-	_	Г	Г		_	<del> </del>	_		<u> </u>
	117			Г							
	118			Г							
	119			Г							
	120				Г						
	121			Г							Γ
	122										
	123										
	124										
	125		_	L	L_	_	_		<u> </u>	L	L
	126				L			_	_		L
	127		L		_		_		_	<u> </u>	<u> </u>
	128				_			ļ	_	_	
_	129		_	L	├				<u> </u>		$\vdash$
	130	_	_	├	-	-		-		-	┝
	131 132	-	-	-	┝	-	⊢	-	⊢	$\vdash$	┝
	133		-	┝	-	├	-		-	-	-
	134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-		$\vdash$
	135		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	136					Г			Г	Г	
	137			Г	T	Γ		Г	1	Г	Γ
	138										
_	139										
	140										
	141						Г	Г		Γ	
	142										
	143								L		
	144							Ŀ			
_	145										
	146		L					Ĺ	Ĺ		
_	147		L	_	L	_	_		L	L	L
	148	L			L	_	L	L	L	L	_
	149	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L	L	L	Ш	<u> </u>

If more than 150 claims or 10 actions stapl additional sheet h re

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

Mos/Ch